



MCG de México

Curso: Manejo y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas (NOM-005-STPS-1998), registrado ante STPS

Incluye:

- ✓ Memorias del curso digitales
- ✓ Bolígrafo
- ✓ Reconocimiento con valor curricular
- ✓ Constancia de habilidades laborales DC-3 (STPS)
- ✓ 6 meses de asesoría por email o Whatsapp sin costo
- ✓ Garantía de satisfacción: Si el curso no es de su agrado, le devolvemos su dinero

Duración: 8 horas

Instructor: Ingeniero con más de 15 años de experiencia en seguridad industrial.

Objetivos: Al finalizar el curso, el participante conocerá las condiciones de seguridad necesarias para el manejo y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.

Requisitos del participante: Ninguno

Dirigido a:

- Miembros de la comisión de seguridad e higiene
- Jefes y coordinadores de seguridad, almacenes, producción y mantenimiento
- Personal operativo de almacén, laboratorio, producción y mantenimiento

Temario general.

1. Introducción a la NOM-005-STPS

- Objetivo y campo de aplicación
- Definiciones
 - Tipos de sustancias químicas
- Obligaciones del patrón
- Obligaciones de los trabajadores

2. Requisitos administrativos de la NOM-005-STPS

- Elaboración de riesgo potencial por sustancias químicas
- Tipos de procesos
- Propiedades físicas, químicas y toxicológicas
- Grado y tipo de riesgo por sustancias químicas (NOM-018-STPS)
- Zonas de riesgo
- Trabajadores expuestos
- Actividades peligrosas y trabajos en espacios confinados
- Procedimientos de autorización para actividades peligrosas (permisos de trabajo)

3. Programa específico de seguridad e higiene

- Hojas de datos de seguridad
- Procedimientos de limpieza y orden
- Cantidades máximas permitidas
- Equipo de protección personal necesario
- Procedimientos de limpieza y descontaminación del equipo de protección personal
- Consumo de alimentos y bebidas
- Planes de atención a emergencias
- Fumadores y generación de flamas abiertas
- Procedimientos para actividades peligrosas

4. Requisitos generales

- Identificación de fluidos conducidos por tuberías (NOM-026-STPS)
- Nivel máximo para el llenado de recipientes
- Recipientes portátiles sujetos a presión
- Cimentaciones a prueba de fuego
- Instalación de válvulas en recipientes y tuberías
- Cierre y tapas en recipientes
- Monitoreo de sustancias en el ambiente laboral
- Procedimiento para trabajo en espacios confinados

5. Requisitos específicos:

- Transporte de sustancias químicas en montacargas
- Requisitos para el manejo de sustancias inflamables y combustibles
- Requisitos para el manejo de sustancias explosivas
- Requisitos para el manejo de sustancias corrosivas
- Requisitos para el manejo de sustancias tóxicas

Metodología: 60% teoría – 40% ejercicios y casos prácticos